## FR-A700系列

A700产品适合于各类对负载要求较高的设备，如起重、电梯、印包、印染、材料卷取及其它通用场合。

### 高水准的驱动性能

● 具有独特的无传感器矢量控制模式，在不需要采用编码器的情况下可以使各式各样的机械设备在超低速区域高精度的运转。

● 带转矩控制模式，并且在速度控制模式下可以使用转矩限制功能。

● 具有矢量控制功能(带编码器)，变频器可以实现位置控制和快响应、高精度的速度控制（零速控制，伺服锁定等)及转矩控制。

### 型号说明

FR-A740-0.4K-CHT

| 符号 | 电压等级 |
|---|---|
| 2 | 200V |
| 4 | 400V |

| 符号 | 变频器功率 |
|---|---|
| 0.4K～500K | 变频器功率(KW) |

## FR-F700系列

F700产品除了应用在很多通用场合外，特别适用于风机、水泵、空调等行业。

### 先进丰富的功能

● 除了具备与其它变频器相同的常规PID控制功能外，扩充了多泵控制功能。

### 关注节能的产品

● 具有最佳励磁控制功能，除恒速时可以使用之外，在加减速时也可以起作用，可以进一步优化节能效果。

● 新开发的节能监视功能、可以通过操作面板、输出端子(端子CA、AM)和通信来确认节能效果，节能效果一目了然。

### 型号说明

FR-F740-0.75K-CHT1*1/CHT*2

| 符号 | 电压等级 |
|---|---|
| 2 | 200V |
| 4 | 400V |

| 符号 | 变频器功率 |
|---|---|
| 0.75K～S630K | 变频器功率(KW) |

*1 55Kw以下
*2 75Kw以上



## FR-E700系列

E700产品为可实现高驱动性能的经济型产品。

### 驱动性能提高

● 具有多种磁通矢量控制方式：在0.5Hz情况下，使用先进磁通矢量控制模式可以使转矩提高到200%(3.7KW以下)。

● 短时超载增加到200%时允许持续时间为3S，误报警将更少发生。经过改进的限转矩及限电流功能可以为机械提供必要的保护。

### 型号说明

FR-E740□-0.4K-CHT

| 符号 | 电压等级 |
|---|---|
| 2 | 200V |
| 4 | 400V |

| 符号 | 电源 |
|---|---|
| 无 | 3相 |
| S | 单相 |

| 符号 | 变频器功率 |
|---|---|
| 0.1K～15K*1 | 变频器功率(KW) |

*1 部分功率段未发布

## FR-D700系列

D700产品为多功能、紧凑型产品。

### 多功能产品

● 具有通用磁通矢量控制方式：在1Hz情况下，可以使转矩提高到150% 扩充浮辊控制和三角波功能。

● 带安全停止功能：实现紧急停止有两种方法：通过控制MC接触器来切断输入电源或对变频器内部逆变模块驱动回路进行直接切断，以符合欧洲标准的安全功能，目的是节约设备投入。

### 型号说明

FR-D740□-0.4K-CHT

| 符号 | 电压等级 |
|---|---|
| 2 | 200V |
| 4 | 400V |

| 符号 | 电源 |
|---|---|
| 无 | 3相 |
| S | 单相 |

| 符号 | 变频器功率 |
|---|---|
| 0.1K～15K*1 | 变频器功率(KW) |

*1 部分功率段未发布